

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

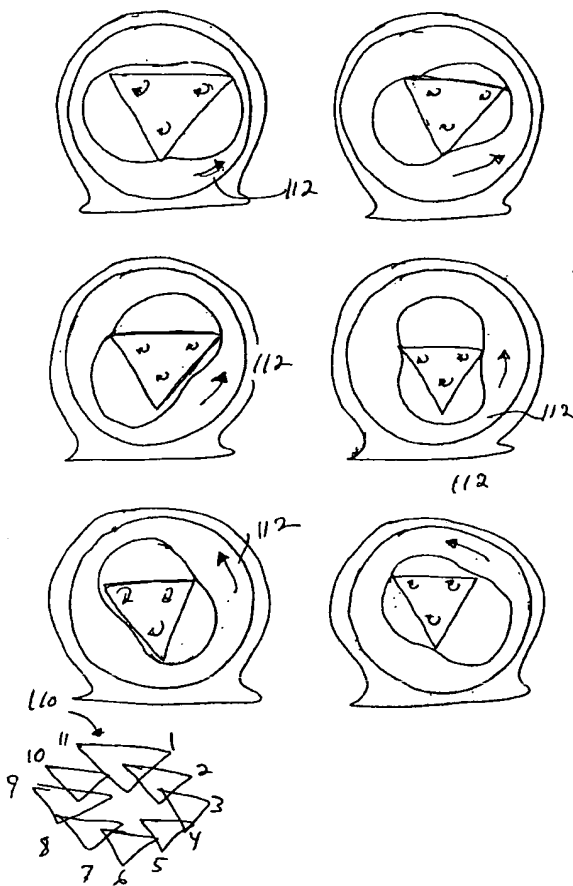
(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/073512 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **F01C 1/00**, 2,466,987 26 avril 2004 (26.04.2004) CA
F04C 2/00 2,466,985 17 mai 2004 (17.05.2004) CA
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/CA2004/001615 (71) Déposant et (72) Inventeur : **BEAUDOIN, Normand** [CA/CA]; 1a-5ième Avenue, St-Hippolyte, Québec J8A 1C2 (CA).
- (22) Date de dépôt international : 3 septembre 2004 (03.09.2004) (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :
2,442,351 24 septembre 2003 (24.09.2003) CA
2,460,217 26 janvier 2004 (26.01.2004) CA
2,458,162 13 février 2004 (13.02.2004) CA

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: RETROROTATING, POST-ROTATING AND BIROTATING PRIME MOVERS (SECOND PART: GENERAL CONCLUSION)

(54) Titre : MACHINES MOTRICES RETROROTATIVES, POST ROTATIVES ET BIROTATIVES (DEUXIÈME PARTIE : GÉNÉRALISATION CONCLUSIVE)



(57) Abstract: The present invention aims at completing the work concerning prime movers by generalizing some support methods, such as poly-induction machines, through hoop gearing, as well as by generalizing the criteria for manufacturing prime movers, essentially showing that the degrees of mechanical rotativity thereof can be achieved horizontally, thereby ensuring the manufacture of so-called rotary-circular prime movers, with differential dynamics or on the contrary, said prime movers enabling the chromatic ranges of prime movers to be completed and the levels of dynamism to be differentiated; and the degrees of material, virtual and real embodiments. It will be demonstrated moreover that the mechanical generalizations correspond to the dynamic generalizations of figures.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet de compléter nos travaux relatifs aux machines motrices en généralisant certaines méthodes de support, telles les mécaniques par poly induction, par engrenage cerceau, de même qu'en généralisant les critères de réalisations de machines motrices, montrant principalement que les degrés de rotativité mécaniques de celles-ci peuvent être réalisés horizontalement, assurant ainsi la réalisation des machines dites rotativo-circulaires, A dynamiques différentielle ou A contrario, ces machines permettant de compléter les gammes chromatiques de machines motrices et d'en différencier les niveaux de dynamismes, et les degrés de figurations matérielles, virtuelles et réelles. L'on montrera au surplus que les généralisations mécaniques correspondent aux généralisations dynamiques des figures.

WO 2005/073512 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.